**2013年下半年第38次全国计算机等级考试报名通知**

2013年下半年全国计算机等级考试时间从9月21号开始，本次考试所有科目均实行无纸化考试（即只有上机环节），笔试仅限第37次补考三级的考生参加（笔试补考时间9月21日上午9:00-11:00）。

从2013年下半年开始，全国计算机等级考试将实施2013版考试大纲，并按新体系开考各个考试级别（具体见附件3：全国计算机等级考试调整方案）。第38次等级考试中国石油大学（北京）考点暂不组考三级科目，仅组织一、二级部分共8个科目，以及4个三级补考科目（附件1第38次全国计算机等级考试中国石油大学（北京）考点组考科目表）。现将考试报名的有关事项通知如下：

1. 报名时间：6月28日17:30-7月3日8:00；
2. 报名方式：

一、二级报考考生网上报名，报名网址：<http://202.204.193.224:8080>

请认真阅读完报名须知后，输入本人身份证号登陆进行报名。

本校本科生，输入身份证后，系统会自动匹配出姓名和学号等信息，核对无误后只需选择报考科目填上本人联系方式，核对照片无误后提交即可。本校研究生还需要填上本人的中国银行卡号和联系方式。校外人员报名时需要输入姓名、联系方式和中国银行卡号等信息，并将本人正规照片以“本人身份证号+姓名”的形式命名，于报名截止前发送到aobaicup@163.com。如果本校学生系统未匹配出本人照片，均按校外人员程序进行报名（照片发邮件）。

三级补考考生只能现场报名 ，报名时间为7月1日-7月3日上

班时间，地点为三教506机房办公室；

1. 报名费缴纳：本次考试采取中国银行统一财务划卡的形式收取

报名费，本校本科生从学校发补助的中行卡内扣除，本校研究生和外校考生必须填写本人身份证开户的中行卡号，用以扣款。请于报名截止前保证扣款账户余额超过报名费用，否则无法扣款，将取消报名资格。

收费标准：一至四级全项：75元

补考笔试：32元 补考上机：43元；

1. 照片采集要求：本校考生报名系统自动调用一卡通照片，外校

考生请于报名截止前将本人正规证件照（附件3：NCRE38照片要求：以“姓名+身份证号”的形式命名，并发送到aobaicup@163.com 否则报名无效。（本校考生如网上报名时系统未自动匹配出本人照片，请也务必以邮件的形式上报本人照片）；

1. 信息确认：请于7月7日（上午8：30-11：30，下午13：30-17：

30）到中国石油大学三教506机房办公室核对网上报考信息，领取报名信息确认单，未于指定时间前来核对信息的考生，视为本人确认报考信息无误，之后如若报名信息填报有误由考生自己负责；

1. 联系人：010-89734144 任老师

 010-89733241 敖老师

**附件1：第38次全国计算机等级考试中国石油大学（北京）考点组考科目表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **级别** | **科目名称** | **科目代码** | **考试方式** | **考试时间** |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | 14 | 无纸化 | 90分钟 |
| 二级 | C语言程序设计 | 24 | 无纸化 | 120分钟 |
| VB语言程序设计 | 26 | 无纸化 | 120分钟 |
| VFP数据库程序设计 | 27 | 无纸化 | 120分钟 |
| Java语言程序设计 | 28 | 无纸化 | 120分钟 |
| C++语言程序设计 | 61 | 无纸化 | 120分钟 |
| MySQL数据库程序设计 | 63（新开） | 无纸化 | 120分钟 |
| Web程序设计 | 64（新开） | 无纸化 | 120分钟 |
| 三级补考（仅限37次考试有保留成绩考生报考） | 三级PC技术 | 33 | 传统补考 | 补考笔试90分钟补考上机60分钟 |
| 三级信息管理技术 | 34 | 传统补考 |
| 三级网络技术 | 35 | 传统补考 |
| 三级数据库技术 | 36 | 传统补考 |

**附件****2：**NCRE38照片要求

（一）背景要求：背景布为浅蓝色，垂感和吸光好。

（二）成像要求：成像区上部空1/10，头部占7/10，肩部占1/5，左右各空1/10。采集图像大小最小为192\*144（高\*宽），彩色，成像区大小为48mm\*33mm(高\*宽)。

（三）照片文件要求：文件存储为JPG格式，名称为“身份证号+姓名”

**附件3 北京教育考试指导中心关于全国计算机等级考试调整方案的通知**

全国计算机等级考试调整方案

2011年7月，我中心组织召开了第五届全国计算机等级考试（NCRE）考委会会议，会议完成NCRE考委会换届选举，并确定了下一步改革和发展的目标。在新的历史时期，NCRE将以保持稳定为前提、以持续健康发展为目标、以职业需求为导向、以实际应用为准绳，积极、稳步推进考试内容和形式的改革。从2013年下半年开始，将实施2013版考试大纲，并按新体系开考各个考试级别。具体调整内容如下：

**一、 考试级别**

* 1. **一级**

定位和描述：操作技能级。考核计算机基础知识及计算机基本操作能力，包括Office办公软件、图形图像软件。一级证书表明持有人具有计算机的基础知识和初步应用能力，掌握Office办公自动化软件的使用及因特网应用，或掌握基本图形图像工具软件（Photoshop）的基本技能，可以从事政府机关、企事业单位文秘和办公信息化工作。

调整内容：一级B科目与一级MS Office科目合并，更名为“计算机基础及MS Office应用”，2013年上半年进行最后一次一级B考试；一级WPS Office科目更名为“计算机基础及WPS Office应用”；新增“计算机基础及Photoshop应用”科目（见附件1）。

获证条件：通过一级科目考试。

考试时间和形式：一级考试时间为90分钟；考试形式为无纸化。

系统环境：操作系统升级为Windows 7，MS Office版本升级为2010，WPS Office版本升级为2012，Photoshop软件为Adobe Photoshop CS5。

* 1. **二级**

定位和描述：程序设计/办公软件高级应用级。考核内容包括计算机语言与基础程序设计能力，要求参试者掌握一门计算机语言，可选类别有高级语言程序设计类、数据库编程类、WEB程序设计类等；二级还包括办公软件高级应用能力，要求参试者具有计算机应用知识及MS Office办公软件的高级应用能力，能够在实际办公环境中开展具体应用。二级证书表明持有人具有计算机基础知识和基本应用能力，能够使用计算机高级语言编写程序，可以从事计算机程序的编制、初级计算机教学培训以及企业中与信息化有关的业务和营销服务工作。二级所有科目均需考核二级公共基础知识（详见附件2）。

调整内容：二级新增“MySQL数据库程序设计”、“WEB程序设计”、“MS Office高级应用”三个科目。取消“Delphi语言程序设计”科目（代码：62），2013年上半年只接受补考考生报名。

获证条件：通过二级科目考试。

考试时间和形式：二级考试时间为120分钟；考试形式为无纸化。

系统环境：Windows 7、Visual C++6.0、Visual Basic 6.0、Visual FoxPro6.0、Access2010、NetBeans、My SQL（Community 5.5.16）；Visual Studio 2010（C#）、MS Office2010。

* 1. **三级**

定位和描述：工程师预备级。三级证书面向已持有二级相关证书的考生，考核面向应用、面向职业的岗位专业技能。三级证书表明持有人初步掌握与信息技术有关岗位的基本技能，能够参与软硬件系统的开发、运维、管理和服务工作。

调整内容：三级设网络技术、数据库技术、软件测试技术、信息安全技术、嵌入式系统开发技术共五个科目。取消三级PC技术科目（代码：33）及信息管理技术科目（代码：34），2013年上半年举行这两个科目最后一次考试，2013年下半年只接受补考考生报名。

获证条件：通过三级科目的考试，并已经（或同时）获得二级相关证书。三级数据库技术证书要求已经（或同时）获得二级数据库程序设计类证书；网络技术、软件测试技术、信息安全技术、嵌入式系统开发技术等四个证书要求已经（或同时）获得二级语言程序设计类证书。考生早期获得的证书（如Pascal、FoxBase等），不严格区分语言程序设计和数据库程序设计，可以直接报考三级。

考试时间和形式：三级考试时间为120分钟；考试形式为无纸化。

系统环境：Windows 7。

* 1. **四级**

定位和描述：工程师级。四级证书面向已持有三级相关证书的考生，考核计算机专业课程，是面向应用、面向职业的工程师岗位证书。四级证书表明持有人掌握从事信息技术工作的专业技能，并有系统的计算机理论知识和综合应用能力。

调整内容：四级科目名称与三级科目名称一一对应，三级为“技术”，四级为“工程师”。四级科目由五门专业基础课程中指定的两门课程组成（总分100分，两门课程各占50分），专业基础课程是计算机专业核心课程，包括：操作系统原理、计算机组成与接口、计算机网络、数据库原理、软件工程。只有两门课程分别达到30分，该科目才算合格。

获证条件：通过四级科目的考试，并已经（或同时）获得三级相关证书。

考试时间和形式：四级考试总时间为90分钟，单课程没有时间要求；考试形式为无纸化。

系统环境：Windows 7。

NCRE所有级别证书均无时效限制，三、四两个级别的成绩可保留一次。考生一次考试可以同时报考多个科目。如：考生同时报考了二级C、三级网络技术、四级网络工程师三个科目，结果通过了三级网络技术、四级网络工程师考试，但没有通过二级C考试，将不颁发任何证书，三级网络技术、四级网络工程师两个科目成绩保留一次。下一次考试考生报考二级C并通过，将一次获得三个级别的证书；若没有通过二级C，将不能获得任何证书。同时，三级网络技术、四级网络工程师两个科目成绩自动失效。

 **二、考试平台**

1.上机考试硬件要求

考试机要求：CPU主频3G、内存2G或以上，硬盘剩余空间10G以上；服务器要求：CPU主频3G、内存4G或以上，硬盘剩余空间10G以上。

2.上机考试软件要求

考试机：Windows 7；服务器：Windows 2008 Server、SQL Server 2008。

 **三、其他需要说明的问题**

2013版考试教材预计3月上市（教材目录见附件3）。

2013年上半年，将在部分考点进行新科目考试试点。7月底之前，各NCRE考点需按照软件及硬件的要求升级考试机房，各省级机构做好升级检查工作。9月，NCRE一到四级将在Windows7平台下进行无纸化考试，原三级补考考生仍按原有考试方式分别进行纸笔和XP平台上的上机考试。

新科目、新教材的宣传资料，将在NCRE网站（www.ncre.cn）公布。

附件1.全国计算机等级考试证书体系（2013版）

附件2.全国计算机等级考试科目设置（2013版）

附件3.全国计算机等级考试课程、教材列表（2013版）

附件1

全国计算机等级考试证书体系（2013版）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **级别** | **证书种类** | **获证条件** |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | 科目14考试合格 |
| 计算机基础及MS Office应用 | 科目15考试合格 |
| 计算机基础及Photoshop应用 | 科目16考试合格 |
| 二级 | 语言程序设计类 | C语言程序设计 | 科目24考试合格 |
| VB语言程序设计 | 科目26考试合格 |
| Java语言程序设计 | 科目28考试合格 |
| C++语言程序设计 | 科目61考试合格 |
| Web程序设计 | 科目64考试合格 |
| 数据库程序设计类 | VFP数据库程序设计 | 科目27考试合格 |
| Access数据库程序设计 | 科目29考试合格 |
| MySQL数据程序设计 | 科目63考试合格 |
| 办公软件 | MS Office高级应用 | 科目65考试合格 |
| 三级 | 网络技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目35考试合格 |
| 数据库技术 | 获得二级数据库程序设计库类证书，三级科目36考试合格 |
| 软件测试技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目37考试合格 |
| 信息安全技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目38考试合格 |
| 嵌入式系统开发技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目39考试合格 |
| 四级 | 网络工程师 | 获得三级科目35证书，四级科目41考试合格 |
| 数据库工程师 | 获得三级科目36证书，四级科目42考试合格 |
| 软件测试工程师 | 获得三级科目37证书，四级科目43考试合格 |
| 信息安全工程师 | 获得三级科目38证书，四级科目44考试合格 |
| 嵌入式系统开发工程师 | 获得三级科目39证书，四级科目45考试合格 |

附件2

全国计算机等级考试科目设置（2013版）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **级别** | **科目名称** | **科目代码** | **考试方式** | **考试时间** | **考核课程代码** |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | 14 | 无纸化 | 90分钟 | 114 |
| 计算机基础及MS Office应用 | 15 | 无纸化 | 90分钟 | 115 |
| 计算机基础及Photoshop应用 | 16 | 无纸化 | 90分钟 | 116 |
| 二级 | C语言程序设计 | 24 | 无纸化 | 120分钟 | 201、224 |
| VB语言程序设计 | 26 | 无纸化 | 120分钟 | 201、226 |
| VFP数据库程序设计 | 27 | 无纸化 | 120分钟 | 201、227 |
| Java语言程序设计 | 28 | 无纸化 | 120分钟 | 201、228 |
| Access数据库程序设计 | 29 | 无纸化 | 120分钟 | 201、229 |
| C++语言程序设计 | 61 | 无纸化 | 120分钟 | 201、261 |
| MySQL数据程序设计 | 63 | 无纸化 | 120分钟 | 201、263 |
| Web程序设计 | 64 | 无纸化 | 120分钟 | 201、264 |
| MS Office高级应用 | 65 | 无纸化 | 120分钟 | 201、265 |
| 三级 | 网络技术 | 35 | 无纸化 | 120分钟 | 335 |
| 数据库技术 | 36 | 无纸化 | 120分钟 | 336 |
| 软件测试技术 | 37 | 无纸化 | 120分钟 | 337 |
| 信息安全技术 | 38 | 无纸化 | 120分钟 | 338 |
| 嵌入式系统开发技术 | 39 | 无纸化 | 120分钟 | 339 |
| 四级 | 网络工程师 | 41 | 无纸化 | 90分钟 | 401、403 |
| 数据库工程师 | 42 | 无纸化 | 90分钟 | 404、405 |
| 软件测试工程师 | 43 | 无纸化 | 90分钟 | 401、405 |
| 信息安全工程师 | 44 | 无纸化 | 90分钟 | 401、403 |
| 嵌入式系统开发工程师 | 45 | 无纸化 | 90分钟 | 401、402 |

附件3

全国计算机等级考试课程、教材列表（2013版）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **教材名称** |
| 114 | 一级计算机基础及WPS Office应用 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及WPS Office应用（2013年版） |
| 115 | 一级计算机基础及MS Office应用 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及MS Office应用（2013年版） |
| 116 | 一级计算机基础及Photoshop应用 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及Photoshop应用（2013年版） |
| 201 | 二级公共基础知识 | 全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识（2013年版） |
| 224 | 二级C语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——C语言程序设计（2013年版） |
| 226 | 二级VB语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——VB语言程序设计（2013年版） |
| 227 | 二级VFP数据库程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——VFP数据库程序设计（2013年版） |
| 228 | 二级Java语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Java语言程序设计（2013年版） |
| 229 | 二级Access数据库程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Access数据库程序设计（2013年版） |
| 261 | 二级C++语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——C++语言程序设计（2013年版） |
| 263 | 二级MySQL数据程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——MySQL数据库程序设计（2013年版） |
| 264 | 二级Web程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Web程序设计（2013年版） |
| 265 | 二级MS Office高级应用 | 全国计算机等级考试二级教程——MS Office高级应用（2013年版） |
| 335 | 三级网络技术 | 全国计算机等级考试三级教程——网络技术（2013年版） |
| 336 | 三级数据库技术 | 全国计算机等级考试三级教程——数据库技术（2013年版） |
| 337 | 三级软件测试技术 | 全国计算机等级考试三级教程——软件测试技术（2013年版） |
| 338 | 三级信息安全技术 | 全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术（2013年版） |
| 339 | 三级嵌入式系统开发技术 | 全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术（2013年版） |
| 401 | 四级操作系统原理 | 全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理（2013年版） |
| 402 | 四级计算机组成与接口 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口（2013年版） |
| 403 | 四级计算机网络 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机网络（2013年版） |
| 404 | 四级数据库原理 | 全国计算机等级考试四级教程——数据库原理（2013年版） |
| 405 | 四级软件工程 | 全国计算机等级考试四级教程——软件工程（2013年版） |

**备注：**

1. 所有大纲均为2013年版；所有教材均为高等教育出版社出版
2. 以上教材适用于2013年9月考试